

1

Tìm kiếm

Mã dịch vụ

Bảng thông tin

| Mã Dịch Vụ | Tên Dịch vụ | loại dịch vụ | Đơn giá | đơn vị tính |
|------------|-------------|--------------|---------|-------------|
|            |             |              |         |             |

Thêm

Sửa

Xóa

Đặt lại

2

3

4

5

0

THÊM DỊCH VỤ

Mã dịch vụ

Tên dịch vụ

Loại dịch vụ

Đơn giá

Đơn vị tính

Thêm

6

SỬA DỊCH VỤ

Mã dịch vụ

Tên dịch vụ

Loại dịch vụ

Đơn giá

Đơn vị tính

Sửa

7

**bảng biến cố**

| Giao diện người quản lý<br>- chức năng quản lí dịch vụ | STT | Điều kiện kích hoạt                    | Xử lý   | Ghi chú |
|--|-----|--|---|---------|
|  | 0   | khi admin chọn quản lí dịch vụ         | gọi hàm hiển thị danh sách các dịch vụ sẵn có |         |
|  | 1   | khi admin nhấn vào thanh tìm kiếm      | gọi hàm tìm kiếm thông tin dịch vụ            |         |
|  | 2   | khi admin nhấn vào thêm dịch vụ        | gọi Jframe hiển bảng thêm dịch vụ             |         |
|  | 3   | khi admin nhấn vào nút sửa dịch vụ     | gọi Jframe hiển bảng sửa dịch vụ              |         |
|  | 4   | Khi admin nhấn vào nút xóa dịch vụ     | gọi hàm xóa dịch vụ                           |         |
|  | 5   | Khi admin nhấn vào nút đặt lại dịch vụ | gọi hàm bỏ trống TextField                    |         |
|  | 6   | Khi admin nhấn nút thêm                | gọi hàm thêm dịch vụ                          |         |
|  | 7   | Khi admin nhấn nút sửa                 | gọi hàm sửa dịch vụ                           |         |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

**bảng thành phần giao diện**

| giao diện quản lí dịch vụ | STT | Tên               | kiểu       | ý nghĩa                             | miền giá trị | giá trị mặc định | ghi chú |
|---------------------------|-----|-------------------|------------|-------------------------------------|--------------|------------------|---------|
|                           | 1   | bảng thông tin    | JTable     | hiện bảng thông tin dịch vụ         | N/A          | N/A              |         |
|                           | 2   | lựa chọn tìm kiếm | JcomboBox  | lựa chọn thông tin tìm kiếm         | N/A          | N/A              |         |
|                           | 3   | Thanh tìm kiếm    | JtextField | điền thông tin tìm kiếm             | N/A          | N/A              |         |
|                           | 4   | bangthongtindv    | Jtable     | bảng hiển thị danh sách các dịch vụ | N/A          | N/A              |         |
|                           | 5   | Thêm dịch vụ      | Jbutton    | hiển bảng thêm dịch vụ              |              |                  |         |

|  |   |                   |         |                               |  |  |  |
|--|---|-------------------|---------|-------------------------------|--|--|--|
|  | 6 | sửa dịch vụ       | Jbutton | hiển bảng sửa dịch vụ         |  |  |  |
|  | 7 | Xóa dịch vụ       | JButton | Xóa dịch vụ                   |  |  |  |
|  | 8 | đặt lại thông tin | Jbutton | Làm TextField trống thông tin |  |  |  |